⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件
A　図書館業務全般を対象とした統合的なシステムであり、安定した連続運用に耐えられること。
B　本システムは長岡技術科学大学（以下「本学」という。）と複数の国立高等専門学校（51高専55キャンパス。以下「高専」という。）によって利用できること。
C　本システムはＷｅｂアプリケーション型とすること。
D　本システムの構成は、本学に本学用並びに高専用のアプリケーションサーバ、データベースサーバ、ＯＰＡＣサーバ等のシステム関連サーバ一式とクライアントＰＣを設置し、高専には業務用のクライアントＰＣのみを配置することとし、クライアントＰＣは指定する機関のみ設置する。上記のシステム関連サーバとクライアントＰＣとの間で行われるデータ通信は暗号化すること。
E　業務に支障がない速度の処理能力をもち、固有番号体系を持つ複数の機関の同時利用、機関固有の業務運用に耐えられる機能及び性能を有するシステムであること。
F　以下のシステムとの連携、連動機能を有すること。
ａ　国立情報学研究所（以下「ＮＩＩ」という。）が提供するサービスに問題なく接続でき、そのサービスを受けられること。また、ＮＩＩが提供するサービスの仕様変更や機能拡張に対し、速やかに対応できること。
ｂ　本学と高専が導入している財務会計システムとデータ連携が容易にできること。
・長岡技術科学大学　ＮＣ学校会計くん国立大学法人版（ＮＩＳＳＥＩＣＯＭ）
・高専　見える会計Ｖｅｒ．４（神田通信機）
なお、本システム導入時に上記財務会計システムが変更になっている場合も同じように対応すること。
ｃ　本学及び高専の現有システムから既存のデータを継承し、図書館業務で発生するデータとの整合性を図り、データ維持、管理ができること。
ｄ　業務継続性の観点から、システム移行時及び移行後、図書館業務に支障が出ないように現有システムと同等のＧＵＩ並びに操作手順であること。
ｅ　本学においては、図書館入館管理用のフラッパーゲートと本システムの利用者データが自動的に連動し、入館者管理が行えること。
ｆ　本学及び一部の高専において、自動図書貸出装置を本システムに接続し、図書館利用者自身が貸出操作を行えること。
ｇ　本学及び一部の高専において、ブックチェックユニット（バーコードスキャナ付き）を本システムに接続し、貸出・返却業務が行えること。
G　本システムの障害を未然に防止するための充分な保守体制及び障害発生時の迅速なサポート体制が提供されていること。また、統合図書館システムにおいて日々発生する問合せ等の問題・課題に対応し、その問題等を管理できるＷｅｂベースのサポート管理システムが提供されていること。
H　情報セキュリティ対策、ウィルス防止に対応したシステムであること。
I　利用者情報、業務情報の保護対策が行われていること。
J　本学と高専との認証は区別し、本学及び高専ともＬＤＡＰが使用できるシステムであること。
K　本学については、シンクライアント（Citrix XenDesktop）上で本システムが動作可能であること。
L　各種のユーザ使用機能は本学及び高専において使用設定ができること。

2　資料及びコメントの提供方法　上記１⑵の物品に関する一般的な参考資料及び同⑸の要求要件等に関するコメント並びに提供可能なライブラリーに関する資料等の提供を招請する。
⑴　資料等の提供期限　平成27年10月30日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
⑵　提供先　〒940―2188 新潟県長岡市上富岡町1603―１　国立大学法人長岡技術科学大学総務部財務課用度係　遠藤　直樹　電話0258―47―9212

3　説明書の交付　本公表に基づき応募する供給者に対して導入説明書を交付する。
⑴　交付期間　平成27年９月28日から平成27年10月30日まで。
⑵　交付場所　上記２⑵に同じ。
4　説明会の開催　本公表に基づく導入説明会を開催する。
⑴　開催日時　平成27年10月５日14時30分
⑵　開催場所　国立大学法人長岡技術科学大学事務局１号棟３階第一会議室
5　その他　この導入計画の詳細は導入説明書による。なお、本公表内容は予定であり、変更することがあり得る。
6　Summary
⑴　Classification of the products to be procured : 14
⑵　Nature and quantity of the products to be rent : Integrated Library System for Nagaoka University of Technology and National Colleges of Technology 1 Set
⑶　Type of the procurement : Rent
⑷　Basic requirements of the procurement :
A　The system should manage all library processes and services, and must be stable enough to continuously provide information services.
B　It should be a system that Nagaoka University of Technology and National Colleges of Technology (51 colleges―55 campuses) can use.
C　The system's architecture shall be based on web application type structure.
D　The system configuration must set up application server for Nagaoka University of Technology and National Colleges of Technology, database server, OPAC server, and client PC at Nagaoka University of Technology and client PC at specified National College of Technology. Communication between above mentioned servers and clients should be encrypted.
E　The system should have enough processing speed for not to interference services and should have function that the various organizations which have own unique identification number are able to operate their own work.
F　The system should have data linkage with following systems ;
a　The system is able to link and receive the service provided by National Institute of Informatics (hereinafter, referred to as NII) without any problems. If NII changes specification or enhance their service, the system should respond promptly.
b　The system is able to easily link with the financial accounting system of Nagaoka University of Technology and National Colleges of Technology.
・Nagaoka University of Technology : NC Gakkokaikei Kun national university corporation version (Nisseicom, Limited)
・National Colleges of Technology : Mieru Kaikei version 4 (Kanda Tsushinki Co., LTD)
If the financial accounting system has been changed at the time of this system introduction, data linkage with the installed financial accounting system is also required.
c　The system should succeed the data from the current systems of Nagaoka University of Technology and National Colleges of Technology. It should coordinate, preserve, and handle the data which is made at library work.
d　In terms of service continuity, the system should have equivalent GUI and operating procedures as current system, in order not to not to interference the library services at the time of system migration.
e　At Nagaoka University of Technology, the entrance gate of the library and user data of the system should be linked automatically to be able to manage visitors.